DIGITAL SINGLE TEMP METER ASSEMBLY

ジョイントコード 1.3M 【PARTS No.417-001-0100】
ジョイントコード 2.3M 【PARTS No.417-001-2300】

〇作業に入る前に必ず取扱説明書を熟読して下さい。
〇作業中は本書を手元に置き、指示に従って作業を進めて下さい。
〇本書は製品を廃棄するまで確実に保管して下さい。

⚠ 危険	：怠ると怪我・事故につながる要注意事項を示してあります。
⚠ 注意	：怠ると部品の損傷などにつながる要注意事項を示してあります。
参 考	：スムーズに作業を進める上でのポイントや参考となる事項を示してあります。

※各車種に適合したセンサーをご確認の上、お買い求め下さい。
尚、12Vバッテリー搭載車以外への御使用はできません。

●KIT 内容

No.	品番	品名	要数
1	417-001-0010	デジタルシングルテンプメーター	1
2-1	415-004-0201	ジョイントコード/L=1.3m ※1	1
2-2	415-003-0221	ジョイントコード/L=2.3m ※2	1
3	415-002-0400	配線プラグ （赤）	1
4	417-001-0500	マジックテープ	1
5-1	832-100-0106	#3スパイラルチューブ L1000 ※1	1
5-2	832-200-0106	#3スパイラルチューブ L2000 ※2	1
6	831-002-0150	タイラップ L=150mm	3

※1 ジョイントコード 1.3M [品番:415-005-0100] に付属されています。
※2 ジョイントコード 2.3M [品番:415-005-2300] に付属されています。

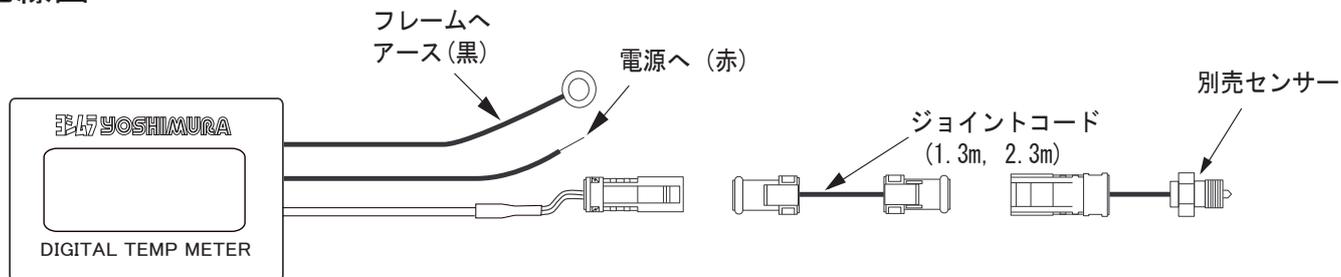
●Digital Single Temp. Meter Specification

温度計測方式	R/F 変換方式
温度表示	摂氏表示(単位 ℃)
温度計測範囲	-10.0℃～+150.0℃
計測表示間隔	2.5秒
計測時間	0.45秒
温度分解能	0.1℃
精度	±2.0℃
温度ワーニング	無し
Ｌｏ表示	-10℃未満
Ｈｉ表示	+150.1℃以上
バックライト	LED 常時点灯(イグニッションキー ON時)
動作電圧範囲	DC 9.0V ～ 16.0V
消費電流	約20.8mA
消費電力	約250mW(V=12V時)
最大印加電圧	DC 18V
使用温度範囲	-10.0℃～60.0℃(リード線は80.0℃まで)
保存温度範囲	-20.0℃～60.0℃
本体重量	約28g
対象使用センサ	415-003系センサー

● センサー品番

品番	センサータイプ	ピッチ
415-003-0514	A	M14×1.25
415-003-0616	B	M16×1.5
415-003-4999	C	PT1/8-28
415-003-0614	D	M14×1.5
415-003-0999	E	PT3/8-19
415-003-0618	F	M18×1.5
415-003-0612	G	M12×1.5
415-003-0512	H	M12×1.25
415-003-0610	J	M10×1.5

● オプションパーツ

No.	品番	品名
1	415-621-0100	センサー変換アダプター G→M22×1.5
2	415-621-0200	センサー変換アダプター G→M32×1.5
3	415-502-4999	水温センサーアダプター Cセンサー用
4	415-004-0200	ジョイントコードASSY L=1.3m
5	415-004-0201	ジョイントコード L=1.3m
6	415-003-0220	ジョイントコードASSY L=2.3m
7	415-003-0221	ジョイントコード L=2.3m
8	414-011-0301	カーボンメーターブラケットTYPE A
9	414-011-0400	カーボンメーターブラケットTYPE B

●取り付けについて

※本製品は汎用品の為、本書は基本的な取リ付け方法となっています。予めご了承下さい。

危険 ・メーター本体、及びセンサー等の取り付けは、必ず冷間時に行って下さい。
温間時に行うと、大変危険です。

1. メーター本体を付属のマジックテープでトップブリッジ等、視認性の良い場所に取り付けます。
2. 車両の温度計測部にセンサー(別売り)を取り付けます。
3. 付属のジョイントコードをメーターとセンサーに、それぞれ接続します。

注意
・コード取り回しの際は、エンジンとの接触・他部との干渉がないことを必ず確認して下さい。
・コード取り回しの際は、ハンドルの切れ角を考慮して、長さに余裕を持たせ配線して下さい。

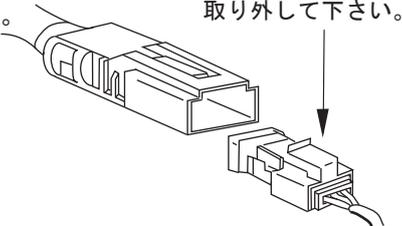
4. 付属の配線プラグを用いて、電源コードを結線します。
   ・電源コードのプラス側（赤色）はイグニッションをONにした時、プラスの12〔V〕電流が流れるハーネスに確実に接続して下さい。
   ・電源コードのマイナス側（黒色）は、フレーム等へ確実にアースして下さい。
   接続不良は、表示エラーや誤作動を起こす原因になります。

注意
・プラス側の電源コードを接続する際は、必ずヒューズを通過している配線に接続して下さい。
・配線の確認はサービスマニュアルを参照し、テスターにより行って下さい。

5. 電源コードの赤と黒のコードを束ね、稼働部等には配線保護のためにスパイラルチューブを巻き、フレーム等に付属のタイラップを使用し固定します。
6. イグニッションキーをONにし、温度表示が正常に表示することを確認して下さい。正常に表示されない場合、再度、配線の接続や取り付け方法を確認して下さい。

取り扱いのご注意

1. カプラーを外す際、無理に線を引っ張りますと、端子が抜けてしまう恐れがありますので、必ずカプラー部分を持ち、右図の様に取り外して下さい。
2. 長時間直射日光の当たる場所での保管、駐車は性能維持の為、できるだけ避けて下さい。
3. 製品については、品質管理を行っておりますが、万一不良、不都合がありましたら、使用・作業を中止し、㈱ヨシムラジャパン又は、お買上げ店までお知らせ下さい。
4. 保証期限を越えるもの、保証書のないもの、日付・店名等の記入のないものまた取り付け、取り扱いの不注意による返品、交換は固くお断り致します。
5. 製品の仕様、価格は、改良の為予告なく変更することがありますのでご了承下さい。

このツメを押して、
取り外して下さい。

取り付けの際は、他のパーツとの干渉等を十分に確認した上、行って下さい。
不具合のある場合は、取り付け及び使用を中止し、(株)ヨシムラジャパンまでご相談下さい。

お客様お問い合わせ窓口　046-286-0321

（株）ヨシムラジャパン
〒243-0303神奈川県愛甲郡愛川町中津6748
TEL　046-286-0321
FAX　046-286-1919